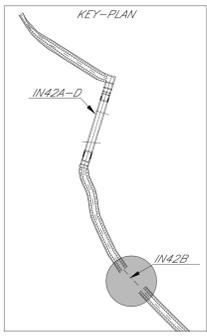


TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (MPa)	Classe di esposizione (EN 12607)	Dmax (mm)	Campi di impiego
S4-S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
S3-S4	C35/45	XC4	20	- Velelle prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	- Prefabbricati senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Conilette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C32/40	XC4	25	- Impalcati in c.a. ordinari
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Pilie e spalle
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Supporti ai ponti
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Tamboni a struttura scatolare e circolare
S3-S4	C30/37	XO3	25	- Muri di cantieramento/soffocampo, sottovia scatolari e muri ad U
S3-S4	C25/30	XO2	25	- Sottetti di fondazione, fondazioni ornate
S3-S4	C25/30	XO2	25	- Cunelette canalizzate e cordoli
S4-S5	C25/30	XO2	25	- Pali (di pontone o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XO2	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	XO3	25	- Fabbricati
--	E12/15	XO	--	- Magone e riempimento di livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICAZIONE	B450C F460SMax R450Mpa 1.15C min/100 c. 1.35 f _{yk} max tensione caratteristica di snervamento f _{yk} max tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Traflet #0,6" tipo 1800Mpa - 102/134 1670Mpa a trave
ACCIAIO PER ARMATURA MICROFALI	S275R

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERIORI ALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, CHE PUO' RESTRITTIVE.

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI	S=40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILI, SPALLE, BACOLI, PULVINO)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNE DI NON ISPEZIONABILI	S=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRODOSSO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRODOSSO (GETTO SU PREFALLES)	S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=mm(20max, 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	S=mm(20max, 60mm)
- VELETTE	S=30 mm
- PREFALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PREFALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=mm(20max, 20mm)
- CUNELETTE, CANALLETTE E CORDOLI	S=40 mm



NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS3E50078B204000001_A
- PER DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS3E50078B204000003_A
- PER LE MODERNE DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS3E50078B204000004_A
- PER I MURI ANZIDOTTI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3m
- PER DETTAGLI STRUTTURALI VEDERE ELABORATO RS3E50078B204000002_B
- PER I DETTAGLI IDRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICI

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

TOMBINI IDRAULICI
IN42B - Tombino stradale NV16
Fasi realizzative

SCALA: 1:500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
RS3E 50 D 78 BZ IN4200 004 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	G. Ebbi	2016	G. Ebbi	2016	G. Ebbi	2016	G. Ebbi	2016

File: RS3E50078B204000004.dwg n. Ebbi: 707